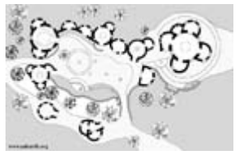
Actualidad: ¿Es operativo utilizar la tierra y arcilla para nuevas contrucciones?

El arquitecto iraní Nader Khalili renunció a su carrera como arquitecto de rascacielos en la década de 1970 para dedicarse a la búsqueda de un método de construcción que suministrara a las personas de bajos ingresos una vivienda segura, cómoda y asequible.

Las autoridades de Hesperia comprobaron la resistencia del nuevo "material" a través de pruebas sísmicas en la sede de Cal-Earth. "Los límites requeridos en la prueba se superaron en exceso. Las pruebas continuaron más allá de los límites acordados hasta que los instrumentos de prueba comenzaron a fallar. No se notaron fallas ni desviaciones en las construcciones sometidas a prueba", señalaron.

Esta tecnica se llama "Super-Bloque", "Super-Adobe" o "Super-Saco de Arena", y **sirve para hacer refugios anti-sísmicos y anti-huracanes**. Sin cabillas ni encofrados es definitivamente más barata que las otras técnicas que usan gran cantidad de cabillas y grandes cantidades de madera para hacer encofrados; Aquí se usó solamente saco plástico, cemento, tierra del sitio y un poco de alambre de púas)

Más información: http://www.iesmurgi.org/fyq/alternativa/index.htm